



(1) Konformitätsaussage

- (2) Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen - **Richtlinie 94/9/EG**
- (3) Prüfbescheinigungsnummer



TÜV 00 ATEX 1629

- (4) Gerät: Tastatur Typ AK-MFII
- (5) Hersteller: Mettler Toledo (Albstadt) GmbH
- (6) Anschrift: Unter dem Malesfelsen 4
D-72458 Albstadt
- (7) Die Bauart dieses Gerätes sowie die verschiedenen zulässigen Ausführungen sind in der Anlage zu dieser Prüfbescheinigung festgelegt.
- (8) Der TÜV Hannover/Sachsen-Anhalt e.V., TÜV CERT-Zertifizierungsstelle, bescheinigt als benannte Stelle Nr. 0032 nach Artikel 9 der Richtlinie des Rates der Europäischen Gemeinschaften vom 23. März 1994 (94/9/EG) die Erfüllung der grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen für die Konzeption und den Bau von Geräten und Schutzsystemen zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen gemäß Anhang II der Richtlinie.
- Die Ergebnisse der Prüfung sind in dem vertraulichen Prüfbericht Nr. 00PX14000 festgelegt.
- (9) Die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung mit
- EN 50 021: 1999**
- (10) Falls das Zeichen "X" hinter der Bescheinigungsnummer steht, wird auf besondere Bedingungen für die sichere Anwendung des Gerätes in der Anlage zu dieser Bescheinigung hingewiesen.
- (11) Diese Konformitätsaussage bezieht sich nur auf die Konzeption und den Bau des festgelegten Gerätes gemäß Richtlinie 94/9/EG. Weitere Anforderungen dieser Richtlinie gelten für die Herstellung und das Inverkehrbringen dieses Gerätes.
- (12) Die Kennzeichnung des Gerätes muß die folgenden Angaben enthalten:



II 3 G EEx n A L IIC T4

TÜV Hannover/Sachsen-Anhalt e.V.
TÜV CERT-Zertifizierungsstelle
Am TÜV 1
D-30519 Hannover

Hannover, 12.10.2000



Der Leiter



A N L A G E

(13)

(14) **Konformitätsaussage Nr. TÜV 00 ATEX 1629**

(15) Beschreibung des Gerätes

Die Tastatur Typ AK-MFII dient zur Übertragung von Signalen an ein angeschlossenes Wägeterminal, z. B. an das Wägeterminal Typ ID7xx.

Der zulässige Umgebungstemperaturbereich ist -10°C ... $+40^{\circ}\text{C}$.

Elektrische Daten

5V-Versorgungstromkreis.... energiebegrenzter Stromkreis EEx n L IIC

nur zum Anschluss an das Terminal Typ ID7xx gemäß der Konformitätsaussage TÜV 00 ATEX 1630 X

wirksame innere Kapazität: $C_i = 12,4 \mu\text{F}$

wirksame innere Induktivität: vernachlässigbar klein

oder

an einen energiebegrenzten Stromkreis mit folgenden

Höchstwerten:

$U_o = 6 \text{ V DC}$

$I_o = 1,2 \text{ A}$

(16) Prüfungsunterlagen sind im Prüfbericht Nr. 00PX14000 aufgelistet.

(17) Besondere Bedingungen

keine

(18) Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen

Keine zusätzlichen